

Title (en)  
CLEANING ELEMENT

Title (de)  
REINIGUNGSELEMENT

Title (fr)  
ÉLÉMENT DE NETTOYAGE

Publication  
**EP 3984437 A1 20220420 (DE)**

Application  
**EP 21203328 A 20211019**

Priority  
• DE 102020127502 A 20201019  
• DE 202020105966 U 20201019

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Reinigungselement (10) für eine Oberfläche (100), umfassend einen Grundkörper (12) mit zumindest einer Reinigungsfläche (14). Es wird vorgeschlagen, dass in dem Grundkörper (12) eine Dosiereinheit (16) umfasst ist, mit welcher eine vorbestimmte Menge an Reinigungsmittel (18) direkt und gezielt auf die Reinigungsfläche (14) aufbringbar ist, so dass vor dem Ausgeben des Reinigungsmittels (18) auf die zu reinigende Oberfläche (100) das Reinigungsmittel (18) im Grundkörper (12) und / oder in der Reinigungsfläche (14) speicherbar und durch die Reinigungsfläche (14) flächig verteilbar ist.

IPC 8 full level  
**A47L 13/17** (2006.01); **A47L 13/26** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A47L 13/17** (2013.01); **A47L 13/26** (2013.01)

Citation (applicant)  
• DE 10327583 A1 20050105  
• DE 10010508 A1 20010913 - CORONET WERKE GMBH [DE]  
• US 2016296096 A1 20161013 - GAMEIRO GIL [US], et al

Citation (search report)  
• [XA] EP 1576917 A1 20050921 - SUPERQUIMICA SA [ES]  
• [XA] WO 2014116099 A1 20140731 - MUTHUSAMY SHARAHWANAUN [MY]

Cited by  
DE202022001926U1; DE102022002836A1

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 3984437 A1 20220420**

DOCDB simple family (application)  
**EP 21203328 A 20211019**